

	Drift	Efterbehandling (2)
2.1. Perkolatmængde	månedligt (1) (2)	hver sjette måned
2.2. Perkolatsammensætning (2)	hvert kvartal (2)	hver sjette måned
2.3. Overfladevandets mængde og sammensætning (2)	hvert kvartal (2)	hver sjette måned
2.4. Potentielle gasemissioner og lufttryk (2) (CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> osv.)	månedligt (2) (2)	hver sjette måned (2)

- (1) Frekvensen kan tilpasses efter deponeringsanlæggets morfologi (oven på jorden, underjordisk osv.) Dette skal anføres i godkendelsen.
- (2) Hvilke parametre der skal måles, og hvilke stoffer der skal analyseres, afhænger af det deponerede affalds sammensætning; disse parametre skal anføres i godkendelsen og afspejle affaldets udvaskningsegenskaber.
- (3) Hvis en vurdering af dataene viser, at kontrol med længere mellemrum er lige så effektiv, kan der foretages en tilpasning. For perkolat skal ledningsevnen måles mindst en gang om året.
- (4) Disse målinger vedrører hovedsagelig indholdet af organisk materiale i affaldet.
- (5) CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> og O<sub>2</sub> regelmæssigt andre luftarter efter behov, afhængigt af affaldets sammensætning og under hensyntagen til udvaskningsegenskaberne.
- (6) Gasekstraktionssystemets effektivitet skal kontrolleres regelmæssigt.
- (7) Den kompetente myndighed kan på grundlag af deponeringsanlæggets karakteristika bestemme, at disse målinger ikke er nødvendige; den aflægger berøring herom efter fremgangsmåden i direktivets artikel 15.
- 2.1 og 2.2 finder kun anvendelse, når der opsamles perkolat (jf. punkt 2 i bilag I).

#### 4. Grundvandsbeskyttelse

##### A. Prøveudtagning

Målingerne skal give oplysninger om det grundvand, der vil kunne berøres af deponeringsanlæggets drift, med mindst ét målepunkt i tilstrømningsområdet og to i afstrømningsområdet. Antallet af målepunkter kan forøges på grundlag af en særskilt hydrogeologisk undersøgelse, og hvis der er behov for tidlig afløsning af nedsvivning af perkolat i grundvandet som følge af uheld.

Prøveudtagningen skal foregå mindst tre steder, inden deponering påbegyndes, med henblik på fasttællelse af referenceværdierne for fremtidig prøveudtagning. Reference: »Sampling Groundwaters, ISI 5667, Part 11, 1993«.

##### B. Overvågning

De parametre, der skal analyseres i de udtagne prøver, skal fastsættes på grundlag af perkolatets forventede sammensætning og grundvandskvaliteten i området. Analyseparametrene skal udvælges under hensyntagen til bevægelserne i grundvandslaget. Parametrene kan omfatte vejledende parametre, således at en tidlig opdagelse af ændringer i vandkvaliteten kan sikres (1).

	Drift	Efterbehandling
Grundvandsniveau	Hver sjette måned (1)	Hver sjette måned (1)
Grundvandet sammensætning	Anlægsspecifik hyppighed (2) (2)	Anlægsspecifik hyppighed (2) (2)

- (1) Hvis grundvandsniveauet varierer, skal hyppigheden øges.
- (2) Hyppigheden skal fastsættes på grundlag af muligheden for at træffe udbedrende foranstaltninger mellem to prøveudtagninger, hvis udlægningstærsklen nås, dvs. at hyppigheden skal fastsættes på grundlag af kendskab til og vurdering af hastigheden af grundvandsstrømmen.
- (3) Hvis udløsningstærsklen nås (jf. litra C), skal resultatet bekræftes med endnu en prøveudtagning. Hvis udløsningstærsklen bekræftes, skal beredelsesplanen følges (specificeret i godkendelsen).

(1) Anbefalede parametre: pH, TOC, phenol, tungmetaller, fluorid, As, olie/kulbrinter.